Index of Claims

Applicat	tion/Con	trol No.
----------	----------	----------

10/692,665

Examiner

Duc T. Doan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUPPALANENI ET AL.

Art Unit

2188

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date										
_ <u>Ci</u>	21111	Date										
Final	Original	11/18/06										
	1 2 3 4 5	v										
	2	v										
	3	v	L				_					
	4	٧				<u> </u>	_	_		Щ		
	5	٧			L	L	<u>_</u>		_			
<u> </u>	6	٧			<u> </u>	_	<u>_</u>	_	_	Ш		
<u> </u>	7	v v		_	_	_	_	<u> </u>	_	Щ		
<u> </u>	8		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
	9	٧	<u> </u>	_	L	-	<u> </u>	┡	_	\sqcup		
	10	V			-	├		-	-	\vdash		
	12	v	<u> </u>	-	-	-	-		├-	├┤		
H	12	V	H	⊢	-		-	-	-	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	11 12 13 14 15		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	15	V		 	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	16	v			<u> </u>	<u> </u>	1	 	 	$\vdash \vdash$		
	17						 	┢	\vdash	П		
	18	V				_	\vdash	\vdash	_			
	19	٧					T					
	20	v										
	21	v					Π					
	22	V										
	22 23 24	٧										
	24	٧										
	25	V	_									
	26	V	_	_		_	<u>_</u>	_	_			
	27	V	L.	<u> </u>			_					
	28 29	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	29	V	<u> </u>	<u> </u>		_	H	-	_	-		
	30 31	٧	_	<u> </u>	_	-	-	_	_			
-	32	V		├			 	Н	-			
\vdash	33	\ <u>\</u>	⊢	\vdash	-	\vdash	-	H	\vdash	$\vdash \vdash$		
 	34	V	 		\vdash	├─	\vdash	H	\vdash	Н		
 	35	۲,	Η.	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$		
	36	-	\vdash	┢═	 		 	-	\vdash	\vdash		
	37			\vdash			\vdash		\vdash	H		
	38	Т	П	Т	\vdash		 	Н	Н	H		
	39		Г	Г	\Box		<u> </u>			М		
	40									П		
	41											
	42											
	43						匚					
	44						L			Ш		
	45		Щ	Щ		L_	_			Ш		
<u> </u>	46	L_		_	_		_			Ш		
<u> </u>	47			Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	L		Ш		
	48	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ		
 	49 50		-	<u> </u>	-	<u> </u>				Н		
	- 5U			1	1		ı		i 1	ı I		

	Cla	im					Date	e]	Cla	im			_	(Date	e			\neg
S2	rınaı		11/18/06											Original									
S			٧											51									
4		2	٧											52									
5			٧			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_								_	L		L		
Section Sect		4				_	<u> </u>	_						54									
7 v			٧			<u></u>	L_	<u> </u>		_				55_					<u> </u>		<u></u>	Ш	
S V		6	٧			_		<u>_</u>		_						\perp				L	乚		
9						_		_	_	_	_			57		_	_				匚		
10 v	_	8	٧	_	_	_	_	<u> </u>	_	_					Ш.					L_	乚		
11 v			$\overline{}$	Ь.	_	_		_		_	_	ļ				_					<u> </u>	Щ	
12						_	L.	_	<u> </u>		_			60		_				_	L	Ш	
13 v	_		_	_			_	_		_		[_				_	L	Щ	
14 v 15 v 16 v 17 v 18 v 19 v 20 v 21 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 s 36 s 37 s 38 s 39 s 40 s 41 s 42 s 43 <td< td=""><td>٠</td><td>12</td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>L.</td><td></td><td></td><td>62</td><td>$oxed{oxed}$</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>上</td><td>Ш</td><td></td></td<>	٠	12		<u> </u>	L					_	L.			62	$oxed{oxed}$	_				<u> </u>	上	Ш	
15 v		13	_	<u> </u>	<u> </u>		_			_	L_				Ш	\perp				<u>_</u>	L		Ш
16 v 17 v 18 v 19 v 20 v 21 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 82 37 84 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 98 99			_	Ŀ	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					\perp				_	oxdot		
17 v 18 v 19 v 20 v 21 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 98 99		15				L_	L	_	<u> </u>	<u> </u> _	L_			65	\sqcup	_		_		$oxed{oxed}$	oxdot		
18 v 19 v 20 v 21 v 21 v 23 v 23 v 24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 33 v 34 v 35 83 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 99 99								_	_	_				66						_	L		
19 v								_	_	_										乚	<u> </u>		
20 v		18						<u> </u>			_	ŀ		68		_					L	Ш	Щ
21 v 22 v 23 v 24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 36 36 37 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19	_	L							L.										L		
22 v		20	٧																	$oxed{oxed}$	L		
23 v 73 74 25 v 75 75 26 v 76 77 28 v 78 79 30 v 80 81 32 v 82 83 33 v 84 83 34 v 84 85 36 86 87 88 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		21	_		_						L										_		
24 v 74 25 v 75 26 v 76 27 v 77 28 v 78 29 v 79 30 v 80 31 v 81 32 v 82 33 v 83 34 v 84 35 86 86 37 87 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		22						L	_												<u> </u>		
25 v		23	٧		<u> </u>																		
26 v 76 27 v 77 28 v 78 29 v 79 30 v 80 31 v 81 32 v 82 33 v 83 34 v 84 35 85 86 37 87 88 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		24						L	_	L													
27 v 77 78 78 29 v 79 80 81 31 v 81 82 83 33 v 83 83 83 34 v 84 85 85 36 86 87 87 88 37 88 88 89 90 90 40 90 90 90 91 91 92 92 92 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90 <		25	٧							<u> </u>													
28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 84 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26		_	_					_	_												
29 v 79 30 v 80 31 v 81 32 v 82 33 v 83 34 v 84 35 85 86 37 87 88 38 86 87 38 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			٧								L												
30 v		28	٧		L					_													
31 v 32 v 33 v 34 v 35 84 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			٧							_				79									
32 v 33 v 34 v 35 84 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			٧																				
33 v 34 v 35 84 36 85 37 86 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31	٧																				
34 v 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	٧																				
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			٧				L																
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	v			_								84	\Box	\Box							
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>																	
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36		_	_	<u> </u>									П	_[\Box		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_[37_				_	_							87					匚		\Box		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_					_	<u> </u>	L_			<u> </u>												
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39_				_		Ш		<u> </u>	<u> </u>			89		\perp							
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ш		_	L																
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41				<u> </u>					_					\bot]		<u> </u>				
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Ш	_		$oxed{\Box}$								\Box				L			
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					آليا						\Box					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$							
46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>													_				
47 97 48 98 49 99		45														\bot							
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99]													\bot							
49 99 99																							
		48																					
50	\Box						لــــا													L			
	$_{\perp}$	50	\Box				لــــا	لبا			L			100		\perp							

Cla	aim				- 1	Date	 e			
		_	Г	П	ΓÌ		Ī	Γ	T .	Γ
-	Original			l		1				
Final	iĝ			1						
ш.	ō									
		<u> </u>	├	┝		-		┝		Н
	101	-	┝	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	101 102 103	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш
	103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	104 105 106	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	105	_	_	<u> </u>	_	L_	ļ	<u> </u>	_	Ш
	106		_		<u> </u>	_			L_	Ш
	107	<u> </u>					_	<u> </u>	<u> </u>	
	108 109	<u> </u>		_		_	_	_	L	Ш
	109		L							
	110									
	111			L	\Box		L			
	112		L							
	113									
	114									
	115					Γ				П
	116									П
	117					 	<u> </u>			
	118	\vdash		Г	Г		Г	 		Н
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1	
	120	\vdash	_	\vdash	 	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	Н
	121	\vdash	_	-	\vdash	_		\vdash	\vdash	Н
	122	\vdash	\vdash	┢─	\vdash	╁	├─	\vdash	\vdash	\vdash
	123		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢┈	-	-	-
	124	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	┝	┝━	\vdash
	125	\vdash	-	┢	⊢	-		-	├─	Н
-	126	\vdash	-		⊢	-	-	\vdash	H	Н
	127	\vdash	-	-	⊢	-	-	\vdash	\vdash	Н
	127 128 129	\vdash	-	-	├─	-	\vdash	-	⊢	Н
	120	—	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	\vdash
	129	-	_	_	_	_	\vdash	_	-	Н
	130 131			_	_			_	_	-
	131	<u> </u>	_	-				_	\vdash	Н
	132	-	Н	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	⊢-	Щ
	133 134	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	L	Ш
	134			L	_	L		_	L.	Щ
	135 136	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	
	136	<u> </u>	L.	Ш	_	<u> </u>		L_	<u> </u>	
	137	<u> </u>	Ш	Ш	L_	<u> </u>		L_	Ш	Щ
	138 139		Ш	L	L_	L_		L	L	Ш
	139	<u> </u>			_					
	140		_	_	<u> </u>	L_	Ш	Щ	L.	
	141	L_	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш	Ш
	142		L_	L	L	L	Ш		_	Ш
	143		_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	Ш	
	144			L	۰	_		L		
	145			L					Ш	
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									
		_	_	_			_	_	_	